

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01

LOS 312 GERÜSTBAUARBEITEN**VORBEMERKUNGEN SCHLOSS NEU-AUGUSTUSBURG****1. Sanierung südlicher Westflügel u. Südflügel**

Beim Schloss Neu-Augustusburg handelt es sich um einen 3-geschossigen, unterkellerten Mauerwerksbau aus Naturstein mit nicht ausgebautem Dachgeschoss. Die Decken über dem Keller- und Erdgeschoss sind Sandstein-Gewölbedecken, die Decken über dem 1. und 2. Obergeschoss sind Holzbalkendecken. Die Lastabtragung der Decken erfolgt über die Außenwände und die Mittelwand (im Kellergeschoss über massive Gewölbepfeiler). Die Erschließung des Gebäudes erfolgt bisher über das Haupttreppenhaus im Schnittpunkt zwischen Südflügel und Westflügel, sowie über eine historische Wendeltreppe.

Aufgrund des baulichen Zustands sind der Südflügel und südl. Westflügel des Schlosses aktuell nicht nutzbar und mussten bereits bautechnisch ertüchtigt bzw. gesichert werden. In diesem Zusammenhang wurden bereits statische Ertüchtigungs- und Sicherungsmaßnahmen an der Bausubstanz durchgeführt. Zudem wurde der komplette Dachstuhl inklusive Dacheindeckung bereits erneuert. Unabhängig der bisher geleisteten Sanierungsmaßnahmen sind umfangreiche Instandsetzungsarbeiten aufgrund der zu verzeichnenden Schadensbilder in Decken, Gewölben, Wänden, Fundamenten und Dach zwingend erforderlich.

Mit der Sanierung des Schlosses sind umfassende Sanierungsmaßnahmen der Fassade und der Innenräume, also auch wichtige statisch-konstruktive Ertüchtigungsmaßnahmen, verbunden. Ein weiteres primäres Ziel der Sanierung ist die Sicherstellung einer barrierefreien Nutzung.

Umkleiden und Duschbereiche sowie Lager- und Archivflächen wurden konsequent im Kellergeschoss angeordnet, um die Nutzflächen in den Obergeschossen für Büronutzung freihalten zu können. Ebenfalls wurden, soweit möglich, Technikflächen ins Untergeschoss geplant. Im Bereich des Archivs ist beabsichtigt, eine Zwischengeschossebene einzuziehen, um die große Fläche, aufgrund der ausreichenden Raumhöhe, ausnutzen zu können. Auf der Zwischengeschossebene ist dann die Technik für die geplante Nahwärmeversorgung (Wärmeübertrager-Station, etc.) geplant.

Für die Erschließung des Kellergeschosses im südlichen

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Westflügel wird eine zusätzliche 4-läufige Treppe ab dem Erdgeschoss eingebracht, da das Haupttreppenhaus bisher nicht in den Keller führt. Des Weiteren führt der neu geplante Erschließungskern im Südflügel inkl. Aufzug ebenfalls bis in Kellergeschoss und erschließt damit auch die höherliegenden Kellerbereiche.

Die geplanten Maßnahmen sind mit den Denkmalbehörden abgestimmt und sensibel hinsichtlich der denkmalgeschützten Substanz gewählt worden. Eine kontinuierliche Beteiligung der Denkmalbehörden und Abstimmung wird für die Baumaßnahmen angestrebt.

Jedoch sind Maßnahmen zur statisch-konstruktiven Sicherung der Bausubstanz sowie zur Gewährleistung des Brandschutzes zu ergreifen, die eine vollständige Umsetzung aller denkmalpflegerischen Ziele ausschließen.

Das Bauvorhaben (mit südlichem Westflügel und Südflügel) muss in Bauabschnitte unterteilt werden, um die Standsicherheit des Gebäudes in jedem Bauzustand sicherzustellen. Diesbezüglich wurden die Maßnahmen im 1. und 2.OG in 2 Bauabschnitte aufgeteilt.: Die Unterteilung in Bauabschnitte erfordert bei der Herstellung der Gründungsmaßnahmen im KG hingegen mindestens 5 Bauabschnitte.

Hinsichtlich der Funktionalität des Gesamtbauwerks müssen Maßnahmen im Kellergeschoss als vorgezogene Maßnahme ausgeführt werden.

Um die Standsicherheit des Gebäudes in jedem Bauzustand sicherzustellen ist folgende allgemeine Bauabfolge einzuhalten:

- 1) Ausführung aller Verpress- und Vernadelungsarbeiten zur Beseitigung von Defiziten im Mauerwerksverband sowie Erzielung einer vergleichmäßigsten Mauerwerkssubstanz
- 2) Einbau der Hängewerke im Dachgeschoss mit Anhängender Holzdecke über 2.OG zwischen den Achsen 4 und 9
- 3) Einbau von Stahlbetonwänden zwischen den Natursteinpfeilern im KG in Achse D/6-7, 7-8, 8-9 und 9-10
- 4) Bereichsweiser Rückbau von oben nach unten und Neubau von unten nach oben im 1. und 2.OG schachbrettartig im Grundriss in mindestens 2 Abschnitten.
- 5) Der erste Bauabschnitt umfasst die Bereiche der

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Achsen 4 bis 6, 8 bis 10 sowie 11 bis 13.

6)Der Bereich Achse 9-10/D-C mit Herstellung eines neuen Treppenhauses aus Stahlbeton erfordert zusätzlich den Rückbau der Gewölbe über EG und über KG.

7)Der zweite Bauabschnitt umfasst die Bereiche der Achsen 6 bis 8, 10 bis 11 sowie 13 bis 14.

In vorgenannte zwingende Bauabläufe müssen weitere statisch-konstruktive Rohbaumaßnahmen integriert werden (auch unter Berücksichtigung des südlichen Westflügels).

Diese sind im Einzelnen:

8)Herstellung eines neuen Aufzugsschachtes mit angrenzendem neuen Deckenbereich aus Stahlbeton im Bereich Achse 2-3/D-D...C vom KG bis ins 2.OG ohne Beeinträchtigung der Decke über 2.OG

9)Ergänzung der Treppenanlage des Haupttreppenhauses Achse 3-4/D-C im KG

10)Herstellung bzw. Änderung von Öffnungsgeometrien

11)Teiltrückbau bestehender Überbauungen der Tragschale von Gewölben mit Einbau einer ca.20cm starken Ausgleichsschicht aus mineralisch gebundener Schüttung unterhalb der neuen Fußbodenaufbauten

12)Herstellung von Stahlbetonbalken an den Wandkronen der Querwände in den Achsen 4...5, 6, 8, 10, 11 und 13/ E-C

13)Herstellung von Gründungselementen

14)Ergänzung von Fehlbereichen in Gewölben über KG und EG und der Decken über 2.OG nach Rückbau des Schornsteins

2. Angaben zur Baustelle

Das Schloss Neu-Augustusburg ist Teil der Stadt Weißenfels und ist in der Zeitzer Straße 4 gelegen.

Das Grundstück und das Schloss befinden sich auf dem historischen Schlossberg. Durch die exponierte Lage befinden sich die angrenzenden Grundstücke zumeist unterhalb des Schlossbergs.

Die Zufahrt zur Baustelle Schloss Neu-Augustusburg erfolgt über die Zeitzer Straße. Hierbei ist zu

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

beachten, dass die Tordurchfahrt zum Innenhof des Schlosses eine Breite von 2,83 m und eine Höhe von 4,15 m aufweist.

Die für die Ausführung der Leistungen des AN erforderliche Baustelleneinrichtung ist - soweit nicht in separaten Positionen des Leistungsverzeichnisses erfasst - im erforderlichen Umfang Leistungsbestandteil des AN und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Als Baustelleneinrichtungsfläche können durch den AG begrenzte Flächen zur Verfügung gestellt werden. Die vorhandenen Flächen können dem beigefügten Baustelleneinrichtungsplan entnommen werden. Lagerflächen stehen zur Verfügung und sind durch den AN mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen und freigeben zu lassen.

Anschlüsse für Elektro und Wasser sowie sanitäre Anlagen werden bauseits zur Verfügung gestellt.

Hebezeuge werden seitens des AG nicht gestellt und sind, wenn diese für die Erbringung der Leistung nötig sind, durch den AN zu stellen.

3. Hinweise zum Bauablauf

Dem Auftragnehmer wird zur Kalkulation ein Bauablaufplan, der die zeitlichen und technologischen Abhängigkeiten Gewerke übergreifend darstellt zur Verfügung gestellt. Gewerkspezifische Hinweise befinden sich in den Hinweistexten des Leistungsverzeichnisses.

HINWEISE ZU PLANUNTERLAGEN

Dem Auftragnehmer werden nach Auftragserteilung und in der weiteren Auftragsabwicklung alle für die Ausführung erforderlichen vom Auftraggeber freigegebene Pläne und sonstigen Unterlagen in digitaler Form (pdf-Format) zur Verfügung gestellt. Plott-, Druck- und Vervielfältigungskosten sind vom AN im erforderlichen Umfang mit einzukalkulieren.

ANLAGEN ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS

Dem Leistungsverzeichnis sind folgende Unterlagen in digitaler Form (pdf-Format) als Anlage beigefügt. Die

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Unterlagen dienen als Ergänzung der Leistungsbeschreibung und somit als Kalkulationsgrundlage.

Die beigelegten Planunterlagen werden als ergänzende Informationsgrundlage zur Verdeutlichung des ausgeschriebenen Leistungsumfangs zur Verfügung gestellt.

Die Planunterlagen umfassen die gesamte Baumaßnahme und sind ausschließlich im Zusammenhang mit den im nachfolgenden Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungen zu berücksichtigen.

Bei der Angebotskalkulation dürfen nur die ausdrücklich ausgeschriebenen Leistungen des Leistungsverzeichnisses angesetzt werden.

Aus den Planunterlagen allein können keine zusätzlichen Leistungs- oder Vergütungsansprüche hergeleitet werden.

LAGEPLAN

AR-5-300-LPBE Lageplan Baustelleneinrichtung_260119

GRUNDRISSE

AR-5-300-GRDA Grundriss Dachaufsicht, Teil 1_260119
 AR-5-300-GRDA Grundriss Dachaufsicht, Teil 2_260119
 AR-5-300-GRDG Grundriss Dachgeschoss, Teil 1_260119
 AR-5-300-GRDG Grundriss Dachgeschoss, Teil 2_260119
 AR-5-300-GRE0 Grundriss Erdgeschoss, Teil 1_260119
 AR-5-300-GRE0 Grundriss Erdgeschoss, Teil 2_260119
 AR-5-300-GRO1 Grundriss 1. Obergeschoss, Teil 1_260119
 AR-5-300-GRO1 Grundriss 1. Obergeschoss, Teil 2_260119
 AR-5-300-GRO2 Grundriss 2. Obergeschoss, Teil 1_260119
 AR-5-300-GRO2 Grundriss 2. Obergeschoss, Teil 2_260119
 AR-5-300-GRU1 Grundriss 1. Untergeschoss, Teil 1_260119
 AR-5-300-GRU1 Grundriss 1. Untergeschoss, Teil 2_260119

SCHNITTE

AR-5-300-SCA1 Querschnitt A-A_260119
 AR-5-300-SCA0 Querschnitt A'-A'_260119
 AR-5-300-SCBB Querschnitt B-B_260119
 AR-5-300-SCCC Querschnitt C-C_260119
 AR-5-300-SCDD Querschnitt D-D_260119
 AR-5-300-SCE0 Querschnitt E-E_260119
 AR-5-300-SCE1 Querschnitt E'-E'_260119
 AR-5-300-SCFF Querschnitt F-F_260119
 AR-5-300-SCGG Längsschnitt G-G, Teil 1_260119
 AR-5-300-SCGG Längsschnitt G-G, Teil 2_260119

ANSICHTEN

AR-5-300-ANN1 Ansicht Nord I Teil 1_260119
 AR-5-300-ANN2 Ansicht Nord I Teil 2_260119
 AR-5-300-ANOG Ansicht Ost (Giebel)_260119
 AR-5-300-ANOH Ansicht Ost (Hof)_260119
 AR-5-300-ANR1 Ansicht Risalite I Teil 1_260119
 AR-5-300-ANR2 Ansicht Risalite I Teil 2_260119
 AR-5-300-ANR3 Ansicht Risalite I Teil 3_260119
 AR-5-300-ANS1 Ansicht Süd I Teil 1_260119

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

AR-5-300-ANS2 Ansicht Süd I Teil 2_260119
AR-5-300-ANWE Ansicht West_260119

DETAILS

AR-5-310-DTRB01 Detail Einbringöffnungen_260119

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

HINWEISE GERÜSTBAUARBEITEN

Die nachfolgenden Gerüstbauarbeiten werden im Zuge der in mehreren Bauabschnitten unterteilten Sanierungs- und Umbauarbeiten an dem Gebäudes benötigt.

Die **Teilbauabschnitte** (TBA) unterteilen sich wie folgt:

Bauabschnitt 1, Bauabschnitt 2, Bauabschnitt 3

Der Abruf der Leistungen, der in Summe in den nachfolgend beschriebenen Gerüstarbeiten ausgeschriebenen Positionen, unterteilt sich in diese vor beschriebene Bauabschnitte.

Als Transportwege stehen auf dem Gelände entsprechende befahrbare Flächen zur Verfügung.

Am Ostgiebel besteht an der schmalsten Stelle nur ein Streifen von ca. 1,5 m breite als Transportweg zur Verfügung.

Sämtliche ausgeschriebenen Teilleistungen der Gewerke in diesem Leistungsverzeichnisses werden zeitlich gestaffelt beginnen und dann im Zuge des Bauablaufes TBA - übergreifend parallel arbeiten.

Die vor benannten Punkte sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen.

01.01 ARBEITSVORBEREITUNG**HINWEIS STATISCHER NACHWEIS MIT ANKERNACHWEIS**

In die nachfolgend beschriebene Position ist einmalig für die Arbeitsgerüste in den Gerüstabschnitten 1-3 (siehe nachfolgende Titel) ein statischer Nachweis mit Ankernachweis zu erbringen.

01.01.0010 Statische Berechnung Arbeitsgerüst mit Ankernachweis

Statische Berechnung DIN EN 12811-1 einschl. erforderlicher Ausführungszeichnungen für nachfolgend beschriebenes Arbeitsgerüst anfertigen, inkl. Ankernachweis.

psch

nur Ges.-Preis

01.01.0020 Auszugsversuche für Gerüstanker im Bestandsmauerwerk

Durchführung von Auszugsversuchen im Bestandsmauerwerk aus Sandstein und Ziegelmauerwerk zur Ermittlung der zulässigen Tragfähigkeit von Gerüstverankerungen an einem denkmalgeschützten Bauwerk.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.01.0020) ...

Leistungsumfang:

Abstimmung der Prüfpunkte mit Bauleitung, Statik und ggf. Denkmalbehörde

Schonendes Herstellen der Bohrungen unter besonderer Berücksichtigung der materialtypischen Eigenschaften von Sandstein sowie der denkmalpflegerischen Anforderungen

Verwendung erschütterungsarmer Bohrtechnik

Lieferung und Einbau systemkonformer Gerüstanker gemäß Herstellervorgaben

Durchführung der Auszugsprüfung mit kalibriertem Prüfgerät gemäß DIN EN 12811, DIN EN 1991-1-4 sowie Herstellervorgaben

Prüfkraft: gemäß Systemstatik Gerüst, (im Verantwortungsbereich Auftragnehmer)

Stufenweise Belastung bis zur geforderten Prüfkraft bzw. bis zum Versagen

Dokumentation von Prüfkraft, Verformung und Versagensart

Erstellung und Übergabe eines Prüfprotokolls je Prüfstelle

Rückbau der Prüfkörper, sofern nicht zur weiteren Nutzung vorgesehen

Fachgerechtes, material- und farblich angepasstes Verschließen der Bohrlöcher im Sandstein/Ziegelmauerwerk in Abstimmung mit der Denkmalpflege

Besondere Anforderungen:

Sämtliche Arbeiten sind unter größtmöglicher Substanzschonung auszuführen. Beschädigungen angrenzender Bauteile sind zu vermeiden. Vorgaben der Denkmalbehörde sind einzuhalten.

Abrechnung je vollständig durchgeführtem und dokumentiertem Auszugsversuch.

5,000 St

Summe

01.01

ARBEITSVORBEREITUNG

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.02 GERÜSTBAUARBEITEN BAUABSCHNITT 1

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

HINWEISE zu den nachfolgenden Positionen:

Die nachfolgenden Arbeits- und Schutzgerüste werden im Zuge der in mehreren Bauabschnitten unterteilten Sanierungs- und Umbauarbeiten an dem Gebäude errichtet.

Dem Gewerk Gerüstbau sind die Teilleistungen Erdarbeiten der Baugrube mit den erforderlichen Herrichten der vertikalen Abdichtung des Gebäudes sowie den Teilleistungen der Erschließungsarbeiten vorangestellt.

Die Gerüstbauarbeiten erfolgen umlaufend des Gebäudes abschnittsweise ab Oberkante Gelände.

Die Gerüstabschnitte unterteilen sich wie folgt:

1. ,2. und 3. Teilabschnitt. (siehe Bauablaufplan)

Innerhalb der jeweiligen Bauabschnitte werden die Gerüstflächen in voller Höhe errichtet.

Der Abruf der Leistungen, die in nachfolgend aufgeführten Gerüstbauflächen durch die ausgeschriebenen Positionen beschrieben sind, unterteilen sich in die zuvor beschriebenen Bauabschnitte.

Das Fassadengerüst am Bestandsgebäude wird zunächst als Schutzgerüst für die Rohbauarbeiten an der Dachkonstruktion errichtet.

Die Fassade wird in diesem Zuge nicht bearbeitet, das Gerüst ist in der Fläche gesperrt, nur die Aufgänge zum Dach sind nutzbar herzustellen. Vor Beginn der Fassadenarbeiten wird das Gerüst entsprechend komplettiert und wie im LV beschrieben in Teilflächen umgebaut.

Als Transportwege stehen auf dem Gelände entsprechende befahrbare Flächen zur Verfügung.

01.02.0010**Plan für Auf-, Um- und Abbau/Montageanweisung**

Plan für Auf-, Um- und Abbau/Montageanweisung

durch den für die Gerüstbauarbeiten verantwortlichen Arbeitgeber oder eine von ihm bestimmte, hierzu befähigte Person erstellen.

Für die zu errichtenden Gerüstkonstruktion ist die allgemeine Aufbau- und Verwendungsanleitung des Herstellers der Gerüste vorzulegen und mit den erforderlichen Detailangaben für das zu errichtende Gerüst zu ergänzen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0010) ...

Der Plan enthält folgende Angaben:

- Art des Gerüsts, z.B. Arbeits- und/oder Schutzgerüst
- Lastklasse
- Breitenklasse
- Anordnung Gerüst
- Lage der Treppentürme
- Name und Anschrift des Gerüsterstellers
- Datum der Prüfung nach der Montage
- Weitere objektbezogene Angaben

psch

nur Ges.-Preis

ARBEITSGERÜST WESTFASSADE SCHLOSSTERRASSE

Das Arbeitsgerüst besteht aus einem Längs- und einem Höhenabschnitten.

Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade aus Sandsteinmauerwerk und Ziegelmauerwerk

01.02.0020**Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 SW09**

Aufbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 4 (3 kN/m²), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, genutzte Gerüstlagen mit zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz, zusätzlicher wandseitiger Seitenschutz wird gesondert vergütet, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade aus Mauerwerk, Einrüstung für Fassadenarbeiten, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, mit Vor- und Rücksprüngen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, Standfläche waagerecht, über Lastverteiler belastbar, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, **Höhe Gerüst/-bauteil 20 m.**

690,000 m2**01.02.0030****Abbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 SW09**

Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 4 (3 kN/m²), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, genutzte Gerüstlagen mit zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz, zusätzlicher wandseitiger Seitenschutz wird gesondert vergütet, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, mit Vor- und Rücksprüngen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, über Lastverteiler belastbar, **Höhe Gerüst/-bauteil 20 m.**

690,000 m2**GEBRAUCHSÜBERLASSUNG ARBEITSGERÜST**

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0040	<p>Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst Gebrauchsüberlassung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Positionsmenge = Produkt aus 'Positionen vor beschrieben.'(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '38 Wochen.'(Gebrauchsüberlassungsdauer) Lastklasse 4 (3 kN/m²), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten und Dacharbeiten, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, mit Vor- und Rücksprüngen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, über Lastverteiler belastbar.</p>	26.220,000	m ² Wo		
01.02.0050	<p>Aufbauen Dachfanggerüst Netz B 0,3-0,5m WESTFASSADE Aufbauen von Schutzeinrichtungen an Standgerüst, als Dachfanggerüst DIN 4420-1, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,3 bis 0,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibung-Nr 'unter Beachtung der DGUV 38 Bauarbeiten TRBS 2121 Teil1 Gefährdung von Beschäftigten durch Absturz bei Verwendung durch Gerüste und DGUV201-023 Einsatz von Seitenschutz und Seitenschutzsystemen'.</p>	40,000	m		
01.02.0060	<p>Abbauen Dachfanggerüst Netz B 0,3-0,5m Abbauen von Schutzeinrichtungen an Standgerüst, für Dachfanggerüst DIN 4420-1, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,3 bis 0,5 m.</p>	40,000	m		
01.02.0070	<p>Gebrauchsüberlassung Dachfanggerüst Netz B 0,3-0,5m Gebrauchsüberlassung für Schutzeinrichtungen an Standgerüst, als Dachfanggerüst DIN 4420-1, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,3 bis 0,5 m, Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben'(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '38 Wochen'(Gebrauchsüberlassungsdauer).</p>	1.520,000	mWo		
01.02.0080	<p>Anbringen Einhausung oberste Gerüstlage Planen Gerüstverankerung Anbringen der Einhausung der obersten Gerüstlage, als Witterungsschutz mit randverstärkten Planen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), einschl.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0080) ...

zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr 'mit Überdeckung der Traufe bis zu 1,5m'.

100,000 m2

01.02.0090

Abnehmen Einhausung oberste Gerüstlage Planen

Abnehmen der Einhausung der obersten Gerüstlage, als Witterungsschutz mit randverstärkten Planen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr 'mit Überdeckung der Traufe bis zu 1,5m'.

100,000 m2

01.02.0100

Gebrauchsüberlassung Einhausung oberste Gerüstlage Planen

Gebrauchsüberlassung für Einhausung der obersten Gerüstlage,
Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor.'(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal '38. Wochen'(Gebrauchsüberlassungsdauer)
als Witterungsschutz mit randverstärkten Planen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar).

3.800,000 m2Wo

ARBEITSGERÜST OSTFASSADE (INNENHOF)

Das Arbeitsgerüst besteht aus einem Längs- und einem Höhenabschnitten.

Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade aus Sandsteinmauerwerk und Ziegelmauerwerk

01.02.0110

Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 SW09

Aufbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 4 (3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, genutzte Gerüstlagen mit zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz, zusätzlicher wandseitiger Seitenschutz wird gesondert vergütet, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade aus Mauerwerk, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten und Dacharbeiten, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, Standfläche geneigt, über Lastverteiler belastbar,
Höhe Gerüst/-bauteil 20 m.

280,000 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.02.0120	<p>Abbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 SW09</p> <p>Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 4 (3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, genutzte Gerüstlagen mit zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz, zusätzlicher wandseitiger Seitenschutz wird gesondert vergütet, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, über Lastverteiler belastbar, Höhe Gerüst/-bauteil 20 m.</p>	280,000	m2		
01.02.0130	<p>Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst</p> <p>Gebrauchsüberlassung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Positionsmenge = Produkt aus Positionen vor beschrieben.(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal 38 Wochen.(Gebrauchsüberlassungsdauer) Lastklasse 4 (3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten und Dacharbeiten, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, mit Vor- und Rücksprüngen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, über Lastverteiler belastbar, Höhe Gerüst/-bauteil 20 m.</p>	10.640,000	m2Wo		
01.02.0140	<p>Aufbauen Dachfanggerüst Netz B 0,3-0,5m OSTFASSADE</p> <p>Aufbauen von Schutzeinrichtungen an Standgerüst, als Dachfanggerüst DIN 4420-1, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,3 bis 0,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibung-Nr "unter Beachtung der DGUV 38 Bauarbeiten TRBS 2121 Teil1 Gefährdung von Beschäftigten durch Absturz bei Verwendung durch Gerüste und DGUV201-023 Einsatz von Seitenschutz und Seitenschutzsystemen".</p>	20,000	m		
01.02.0150	<p>Abbauen Dachfanggerüst Netz B 0,3-0,5m</p> <p>Abbauen von Schutzeinrichtungen an Standgerüst, für Dachfanggerüst DIN 4420-1, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,3 bis 0,5 m.</p>	20,000	m		
01.02.0160	<p>Gebrauchsüberlassung Dachfanggerüst Netz B 0,3-0,5m</p> <p>Gebrauchsüberlassung für Schutzeinrichtungen an Standgerüst,</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0160) ...

als Dachfanggerüst DIN 4420-1, Schutzwand aus Netzen,
Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,3 bis 0,5 m,
**Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor
beschrieben'**(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal '38 Wochen'(Gebrauchsüberlassungsdauer).

760,000 mWo

01.02.0170

Anbringen Einhausung oberste Gerüstlage Planen Gerüstverankerung

Anbringen der Einhausung der obersten Gerüstlage,
als Witterungsschutz mit randverstärkten Planen,
Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), einschl.
zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen, Ausführung
gemäß Einzelbeschreibung,
**Einzelbeschreibungs-Nr 'mit Überdeckung der Traufe bis zu
1,5m'**.

50,000 m2

01.02.0180

Abnehmen Einhausung oberste Gerüstlage Planen

Abnehmen der Einhausung der obersten Gerüstlage,
als Witterungsschutz mit randverstärkten Planen,
Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar),
Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
**Einzelbeschreibungs-Nr 'mit Überdeckung der Traufe bis zu
1,5m'**.

50,000 m2

01.02.0190

Gebrauchsüberlassung Einhausung oberste Gerüstlage Planen

Gebrauchsüberlassung für Einhausung der obersten Gerüstlage,
**Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position
vor.'**(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal '38. Wochen'(Gebrauchsüberlassungsdauer)
als Witterungsschutz mit randverstärkten Planen,
Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar).

1.900,000 m2Wo

HINWEIS BELAGSVERBREITERUNG

Im Zuge des Gerüstaufbaus wird es erforderlich bedingt
durch die Vor- und Rücksprünge der Fassadenelemente das
gesamte Fassadengerüst für die nachfolgenden Gewerke in
Teilbereichen mit einer
innenseitigen Belagsverbreiterung herzustellen.

01.02.0200

Aufbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,35-0,66m WESTFASSADE

Aufbauen Belagverbreiterung wandseitig,
für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis
0,66 m.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0200) ...

270,000 m _____

01.02.0210 Abbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,33-0,66m
 Abbauen Belagverbreiterung wandseitig,
 für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis
 0,66 m.

270,000 m _____

01.02.0220 Gebrauchsüberlassung Belagverbreiterung wandseitig B 0,33-0,66m
 Gebrauchsüberlassung für Belagverbreiterung wandseitig,
Positionsmenge = Produkt aus 'Position vor
beschrieben'(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal '38 Wochen'(Gebrauchsüberlassungsdauer)
 für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis
 0,66 m.

10.260,000 mWo _____

01.02.0230 Aufbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,33-0,66m OSTFASSADE
 Aufbauen Belagverbreiterung wandseitig,
 für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis
 0,66 m.

110,000 m _____

01.02.0240 Abbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,33-0,66m
 Abbauen Belagverbreiterung wandseitig,
 für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis
 0,66 m.

110,000 m _____

01.02.0250 Gebrauchsüberlassung Belagverbreiterung wandseitig B 0,33-0,66m
 Gebrauchsüberlassung für Belagverbreiterung wandseitig,
Positionsmenge = Produkt aus 'Position vor
beschrieben'(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal '38 Wochen'(Gebrauchsüberlassungsdauer)
 für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis
 0,66 m.

4.180,000 mWo _____

TREPPENAUFGANG

01.02.0260 Aufbauen Treppenaufgang einläufig H 20-21m Lauf-B 0,75-1m
 Aufbauen Treppenaufgang für Gerüst, einläufig,
 Verankerung am Gerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis
 zur obersten Gerüstlage, Höhe über 20 bis 21 m, Laufbreite
 (Stufenlänge) über 0,75 bis 1 m.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0260) ...

		1,000	St	_____	_____
--	--	--------------	-----------	-------	-------

01.02.0270 Abbauen Treppenaufgang einläufig H 20-21m Lauf-B 0,75-1m

Abbauen Treppenaufgang für Gerüst, einläufig, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 20 bis 21 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,75 bis 1 m.

		1,000	St	_____	_____
--	--	--------------	-----------	-------	-------

01.02.0280 Gebrauchsüberlassung Treppenaufgang einläufig H 20-21m Lauf-B 0,75-1m

Gebrauchsüberlassung für Treppenaufgang für Gerüst, einläufig, **Positionsmenge = Produkt aus 'Position vor beschrieben.'**(Gebrauchsüberlassungsmenge) **mal '38 Wochen.'**(Gebrauchsüberlassungsdauer) Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 20 bis 21 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,75 bis 1 m.

		38,000	StWo	_____	_____
--	--	---------------	-------------	-------	-------

SEITENSCHUTZ

01.02.0290 aufbauen Seitenschutz alle Gerüstlagen 10Lagen H 20m WESTFASSADE

Aufbauen zusätzlichen 3-teiligen Seitenschutz, DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen, 10 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m.

		310,000	m	_____	_____
--	--	----------------	----------	-------	-------

01.02.0300 entfernen Seitenschutz alle Gerüstlagen 10Lagen H 20m

Entfernen zusätzlichen 3-teiligen Seitenschutz, DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen, 10 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m.

		310,000	m	_____	_____
--	--	----------------	----------	-------	-------

01.02.0310 Gebrauchsüberlassung Seitenschutz alle Gerüstlagen 10Lagen H 20m

Gebrauchsüberlassung für zusätzlichen 3-teiligen Seitenschutz, DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen, 10 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, **Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben.'**(Gebrauchsüberlassungsmenge) **mal '38 Wochen.'**(Gebrauchsüberlassungsdauer).

		11.780,000	mWo	_____	_____
--	--	-------------------	------------	-------	-------

01.02.0320 Aufbauen Seitenschutz alle Gerüstlagen 10Lagen H 20m OSTFASSADE

Aufbauen zusätzlichen Seitenschutz DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0320) ...</i>					
	10 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m.	130,000	m	_____	_____
01.02.0330	Entfernen Seitenschutz alle Gerüstlagen 10Lagen H 20m Entfernen zusätzlichen Seitenschutz DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen, 10 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m.	130,000	m	_____	_____
01.02.0340	Gebrauchsüberlassung Seitenschutz alle Gerüstlagen 10Lagen H 20m Gebrauchsüberlassung für zusätzlichen 3-teiligen Seitenschutz, DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen, 10 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben mal '38 Wochen.' (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '38 Wochen.' (Gebrauchsüberlassungsdauer).	4.940,000	mWo	_____	_____
HINWEIS GERÜSTBEKLEIDUNG					
Anbringen und Abnehmen der Gerüstbekleidung erfolgt als Sicht-, Witterungs- und Staubschutz mit Kunststoffgitterfolie, einschl. zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen.					
01.02.0350	Anbringen Gerüstbekl. Netze Gerüstverankerung WEST Anbringen der Gerüstbekleidung, als Sicht-, Witterungs-, Staub- und Schallschutz mit engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), einschl. zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen.	690,000	m2	_____	_____
01.02.0360	Abnehmen Gerüstbekl. Netze Abnehmen der Gerüstbekleidung, als Sicht-, Witterungs-, Staub- und Schallschutz mit engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar).	690,000	m2	_____	_____
01.02.0370	Gebrauchsüberlassung Gerüstbekl. Netze Gebrauchsüberlassung für Gerüstbekleidung, Positionsmenge = Produkt aus 'Position vor beschrieben.' (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '38 Wochen.' (Gebrauchsüberlassungsdauer) als Sicht-, Witterungs-, Staub- und Schallschutz mit engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar).				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0370) ...

26.220,000 m2Wo _____

01.02.0380	Anbringen Gerüstbekl. Netze Gerüstverankerung OST Anbringen der Gerüstbekleidung, als Sicht-, Witterungs-, Staub- und Schallschutz mit engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), einschl. zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen.	280,000	m2	_____	_____
-------------------	---	----------------	-----------	-------	-------

01.02.0390	Abnehmen Gerüstbekl. Netze Abnehmen der Gerüstbekleidung, als Sicht-, Witterungs-, Staub- und Schallschutz mit engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar).	280,000	m2	_____	_____
-------------------	---	----------------	-----------	-------	-------

01.02.0400	Gebrauchsüberlassung Gerüstbekl. Netze Gebrauchsüberlassung für Gerüstbekleidung, Positionsmenge = Produkt aus 'Position vor beschrieben.' (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '38 Wochen.' (Gebrauchsüberlassungsdauer) als Sicht-, Witterungs-, Staub- und Schallschutz mit engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar).	10.640,000	m2Wo	_____	_____
-------------------	---	-------------------	-------------	-------	-------

HINWEISE ÜBERBRÜCKUNGEN FÜR ZUGÄNGE

Nachfolgende Überbrückungen sind wie folgt in dem Montageprozess des Arbeits- und Schutzgerüsts auszuführen:

Im Zuge der Erstellung des Fassadengerüsts sind die vorhandenen Eingänge und geplante Öffnungen zu überbrücken, um die Standfläche des Fassadengerüsts herzustellen.

OSTFASSADE Einbringöffnung I Innenhof

Die im KG befindliche Einbringöffnung ist im Erdgeschoss mittels Systemgitterträgern im Zug des Gerüstaufbaus zu überbrücken.

01.02.0410	Aufbauen Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbelag Aufbauen Überbrückung in Gerüst, aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Anbauten, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.				
-------------------	---	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0410) ...

		5,000	m		
01.02.0420	<p>Abbauen Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbelag Abbauen Überbrückung in Gerüst, aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Anbauten, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.</p>	5,000	m		
01.02.0430	<p>Gebrauchsüberlassung Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbe Gebrauchsüberlassung für Überbrückung in Gerüst, Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben.'(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '38 Wochen.'(Gebrauchsüberlassungsdauer) aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Lichtschacht, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.</p>	190,000	mWo		
01.02.0440	<p>aufbauen Schutzdach Einbau-H 4m B 3-3,5m L 5m Aufbauen Schutzdach DIN 4420-1, Einbauhöhe 4 m über Gelände, Breite über 3 bis 3,5 m, Länge 5 m.</p>	1,000	St		
01.02.0450	<p>abbauen Schutzdach Einbau-H 4m B 3-3,5m L 5m Abbauen Schutzdach DIN 4420-1, Einbauhöhe 4 m über Gelände, Breite über 3 bis 3,5 m, Länge 5 m.</p>	1,000	St		
	Einzelbeschreibung zu vor beschriebener Position: Schutzdächer an Gerüsten über Einbringöffnung I herstellen, die Außenseite des Schutzdaches muss das Schutzgerüst um mindestens 0,60 m überragen. Bordwände des Schutzdaches mindestens 0,60 m hoch Die Grundfläche der Einbringöffnung I beträgt 4,00 x 3,00 m				
01.02.0460	<p>Gebrauchsüberlassung Schutzdach Einbau-H 4m B 3-3,5m L 5m Gebrauchsüberlassung für Schutzdach DIN 4420-1, Einbauhöhe 4 m über Gelände, Breite über 3 bis 3,5 m, Länge 5 m, Positionsmenge = Produkt aus 'Menge Position zuvor'(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '38 Wochen'(Gebrauchsüberlassungsdauer).</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0460) ...

38,000 StWo**HINWEIS MATERIALABSATZFLÄCHEN**

Die nachfolgenden Materialabsatzflächen werden im Zuge der in mehreren Bauabschnitten unterteilten Rohbauerstellung und der erforderlichen zeitlichen versetzten Bauausführungen für die Materialbestückung benötigt. Die Materialabsatzbühnen müssen hinsichtlich des Seitenschutzes so aufgebaut sein, dass im Zuge der bauseits stattfindenden Baumaßnahmen im Bereich der Fassaden, dass diese für den Materialtransport zeitweise herausnehmbar sind.

Der Leistungsabruf erfolgt nach Freigabe der örtlichen Bauüberwachung.

WESTFASSADE SCHLOSSTERRASSE**01.02.0470****Erstellen flächenorientiertes Standgerüst, als Arbeits- und Schutzgerüst**

Erstellen flächenorientiertes Standgerüst, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 4 (3kN/m²), mit einer Gerüstlage mit 4 zusätzlichen Arbeitslagen, Höhenklasse H 1, mit senkrechtem Seitenschutz, 3-seitig, verankern, Befestigung am Fassadengerüst, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten, Grundfläche rechteckig, mit Öffnungen und Vor- und Rücksprüngen, Aufbau zeitlich gestaffelt in 4 Höhenabschnitten, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar, Länge Gerüst/-bauteil 5,0m
Breite Gerüst/-bauteil 2,5m

260,000 m3**01.02.0480****Abbauen flächenorientiertes Standgerüst, als Arbeits- und Schutzgerüst**

Abbauen flächenorientiertes Standgerüst, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 4 (3kN/m²), mit einer Gerüstlage mit 4 zusätzlichen Arbeitslagen, Höhenklasse H 1, mit senkrechtem Seitenschutz, 3-seitig, verankern, Befestigung am Fassadengerüst, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten, Grundfläche rechteckig, mit Öffnungen und Vor- und Rücksprüngen, Aufbau zeitlich gestaffelt in 4 Höhenabschnitten, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar, Länge Gerüst/-bauteil 5,0m
Breite Gerüst/-bauteil 2,5m

260,000 m3**01.02.0490****Gebrauchsüberlassung Arbeits- Schutzgerüst Standgerüst flächenorient**

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0490) ...

Gebrauchsüberlassung für Arbeits- und Schutzgerüst
 DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1, Standgerüst, flächenorientiert,
 Positionsmenge=Produkt aus Position vor
 beschrieben (Gebrauchsüberlassungsmenge)
 mal '157Wochen' (Gebrauchsüberlassungsmenge),
 Lastklasse 4 (3 kN/m²), mit einer Gerüstlage, mit 4 zusätzlichen
 Arbeitslagen, Höhenklasse H 1, mit senkrechtem Seitenschutz,
 3-seitig,
 Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten, Grundfläche
 rechteckig, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, über
 Lastverteiler belastbar,
 als Fanggerüst DIN 4420-1, Ausbau der obersten Gerüstlage
 zur Fanglage für Klasse FL 1,
Länge Gerüst/-bauteil ca. 5,0 m,
Breite Gerüst/-bauteil ca. 2,5 m.

40.820,000 m3Wo

Summe

01.02

GERÜSTBAUARBEITEN BAUABSCHNITT
1

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.03 GERÜSTBAUARBEITEN BAUABSCHNITT 2

01.03.0010 Plan für Auf-, Um- und Abbau/Montageanweisung

Plan für Auf-, Um- und Abbau/Montageanweisung
 durch den für die Gerüstbauarbeiten verantwortlichen Arbeitgeber oder eine von ihm bestimmte, hierzu befähigte Person erstellen.

Für die zu errichtenden Gerüstkonstruktion ist die allgemeine Aufbau- und Verwendungsanleitung des Herstellers der Gerüste vorzulegen und mit den erforderlichen Detailangaben für das zu errichtende Gerüst zu ergänzen.

- Der Plan enthält folgende Angaben:
- Art des Gerüsts, z.B. Arbeits- und/oder Schutzgerüst
 - Lastklasse
 - Breitenklasse
 - Anordnung Gerüst
 - Lage der Treppentürme
 - Name und Anschrift des Gerüsterstellers
 - Datum der Prüfung nach der Montage
 - Weitere objektbezogene Angaben

psch nur Ges.-Preis _____

ARBEITSGERÜST SÜDFASSADE

Das Arbeitsgerüst besteht aus einem Längs- und einem Höhenabschnitten.

Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade aus Sandsteinmauerwerk und Ziegelmauerwerk

01.03.0020 Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 SW09

Aufbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 4 (3 kN/m²), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, genutzte Gerüstlagen mit zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz, zusätzlicher wandseitiger Seitenschutz wird gesondert vergütet, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade aus Mauerwerk, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten und Dacharbeiten, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, mit Vor- und Rücksprüngen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 22 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar,
Höhe Gerüst/-bauteil '22' m.

2.810,000 m2 _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.03.0030 Abbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 SW09

Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 4 (3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, genutzte Gerüstlagen mit zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz, zusätzlicher wandseitiger Seitenschutz wird gesondert vergütet, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, mit Vor- und Rücksprüngen, Höhe der obersten Gerüstlage 22 m, über Lastverteiler belastbar, **Höhe Gerüst/-bauteil '22' m.**

2.810,000 m2

GEBRAUCHSÜBERLASSUNG ARBEITSGERÜST

01.03.0040 Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst

Gebrauchsüberlassung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet,

Positionsmenge = Produkt aus 'Positionen vor beschrieben.'(Gebrauchsüberlassungsmenge)

mal '43 Wochen.'(Gebrauchsüberlassungsdauer)

Lastklasse 4 (3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten und Dacharbeiten, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, mit Vor- und Rücksprüngen, Höhe der obersten Gerüstlage 22 m, über Lastverteiler belastbar.

120.830,000 m2Wo

01.03.0050 Aufbauen Dachfanggerüst Netz B 0,3-0,5m SÜDFASSADE

Aufbauen von Schutzeinrichtungen an Standgerüst, als Dachfanggerüst DIN 4420-1, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,3 bis 0,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,

Einzelbeschreibungs-Nr "unter Beachtung der DGUV 38 Bauarbeiten TRBS 2121 Teil1

Gefährdung von Beschäftigten durch Absturz bei Verwendung durch Gerüste und DGUV201-023 Einsatz von Seitenschutz und Seitenschutzsystemen".

130,000 m

01.03.0060 Abbauen Dachfanggerüst Netz B 0,3-0,5m

Abbauen von Schutzeinrichtungen an Standgerüst, für Dachfanggerüst DIN 4420-1, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,3 bis 0,5 m.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0060) ...

130,000 m

01.03.0070

Gebrauchsüberlassung Dachfangerüst Netz B 0,3-0,5m

Gebrauchsüberlassung für Schutzeinrichtungen an Standgerüst, als Dachfangerüst DIN 4420-1, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,3 bis 0,5 m, **Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben'**(Gebrauchsüberlassungsmenge) **mal '43 Wochen'**(Gebrauchsüberlassungsdauer).

5.590,000 mWo

01.03.0080

Anbringen Einhausung oberste Gerüstlage Planen Gerüstverankerung

Anbringen der Einhausung der obersten Gerüstlage, als Witterungsschutz mit randverstärkten Planen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), einschl. zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, **Einzelbeschreibungs-Nr 'mit Überdeckung der Traufe bis zu 1,5m'**.

351,000 m2

01.03.0090

Abnehmen Einhausung oberste Gerüstlage Planen

Abnehmen der Einhausung der obersten Gerüstlage, als Witterungsschutz mit randverstärkten Planen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, **Einzelbeschreibungs-Nr 'mit Überdeckung der Traufe bis zu 1,5m'**.

351,000 m2

01.03.0100

Gebrauchsüberlassung Einhausung oberste Gerüstlage Planen

Gebrauchsüberlassung für Einhausung der obersten Gerüstlage, **Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor'**(Gebrauchsüberlassungsmenge) **mal '43. Wochen'**(Gebrauchsüberlassungsdauer) als Witterungsschutz mit randverstärkten Planen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar).

15.093,000 m2Wo

HINWEIS BELAGSVERBREITERUNG

Im Zuge des Gerüstaufbaus wird es erforderlich bedingt durch die Vor- und Rücksprünge der Fassadenelemente das gesamte Fassadengerüst für die nachfolgenden Gewerke in Teilbereichen mit einer innenseitigen Belagsverbreiterung herzustellen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03.0110	Aufbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,33-0,66m SÜDFASSADE Aufbauen Belagverbreiterung wandseitig, für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis 0,66 m.	1.300,000	m		
01.03.0120	Abbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,33-0,66m Abbauen Belagverbreiterung wandseitig, für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis 0,66 m.	1.300,000	m		
01.03.0130	Gebrauchsüberlassung Belagverbreiterung wandseitig B 0,33-0,66m Gebrauchsüberlassung für Belagverbreiterung wandseitig, Positionsmenge = Produkt aus 'Position vor beschrieben' (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '43 Wochen' (Gebrauchsüberlassungsdauer) für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis 0,66 m.	55.900,000	mWo		
TREPPENAUFGANG					
01.03.0140	Aufbauen Treppenaufgang einläufig H 21-22m Lauf-B 0,75-1m SÜDFASSADE Aufbauen Treppenaufgang für Gerüst, einläufig, Verankerung am Gerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 21 bis 22 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,75 bis 1 m.	3,000	St		
01.03.0150	Abbauen Treppenaufgang einläufig H 21-22m Lauf-B 0,75-1m Abbauen Treppenaufgang für Gerüst, einläufig, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 21 bis 22 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,75 bis 1 m.	3,000	St		
01.03.0160	Gebrauchsüberlassung Treppenaufgang einläufig H 21-22m Lauf-B 0,75-1m Gebrauchsüberlassung für Treppenaufgang für Gerüst, einläufig, Positionsmenge = Produkt aus 'Position vor beschrieben.' (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '43 Wochen.' (Gebrauchsüberlassungsdauer) Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 21 bis 22 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,75 bis 1 m.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0160) ...

129,000 StWo

SEITENSCHUTZ

01.03.0170

aufbauen Seitenschutz alle Gerüstlagen 11Lagen H 22m

Aufbauen zusätzlichen 3-teiligen Seitenschutz, DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen, 11 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 22 m.

1.300,000 m

01.03.0180

entfernen Seitenschutz alle Gerüstlagen 11Lagen H 22m

Entfernen zusätzlichen 3-teiligen Seitenschutz, DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen, 11 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 22 m.

1.300,000 m

01.03.0190

Gebrauchsüberlassung Seitenschutz alle Gerüstlagen 11Lagen H 22m

Gebrauchsüberlassung für zusätzlichen 3-teiligen Seitenschutz, DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen, 11 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 22 m, **Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben** .'(Gebrauchsüberlassungsmenge) **mal '43 Wochen.**'(Gebrauchsüberlassungsdauer).

55.900,000 mWo

Hinweis Gerüstbekleidung

Anbringen und Abnehmen der Gerüstbekleidung erfolgt als Sicht-, Witterungs- und Staubschutz mit Kunststoffgitterfolie, einschl. zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen.

01.03.0200

Anbringen Gerüstbekl. Netze Gerüstverankerung SÜD

Anbringen der Gerüstbekleidung, als Sicht-, Witterungs-, Staub- und Schallschutz mit engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), einschl. zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen.

2.810,000 m2

01.03.0210

Abnehmen Gerüstbekl. Netze

Abnehmen der Gerüstbekleidung, als Sicht-, Witterungs-, Staub- und Schallschutz mit engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar).

2.810,000 m2

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.03.0220	<p>Gebrauchsüberlassung Gerüstbekl. Netze Gebrauchsüberlassung für Gerüstbekleidung, Positionsmenge = Produkt aus 'Position vor beschrieben.'(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '38 Wochen.'(Gebrauchsüberlassungsdauer) als Sicht-, Witterungs-, Staub- und Schallschutz mit engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar).</p>	120.830,000	m2Wo		
	<p>HINWEISE ÜBERBRÜCKUNGEN FÜR ZUGÄNGE</p> <p>Nachfolgende Überbrückungen sind wie folgt in dem Montageprozess des Arbeits- und Schutzgerüsts auszuführen:</p> <p>Im Zuge der Erstellung des Fassadengerüsts sind die vorhandenen Eingänge und geplante Öffnungen zu überbrücken, um die Standfläche des Fassadengerüsts herzustellen.</p> <p>SÜDFASSADE Einbringöffnung II Baustraße Südseite</p> <p>Die im KG befindliche Einbringöffnung ist im Erdgeschoss mittels Systemgitterträgern im Zug des Gerüstaufbaus zu überbrücken.</p>				
01.03.0230	<p>Aufbauen Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbelag Aufbauen Überbrückung in Gerüst, aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Anbauten, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.</p>	5,000	m		
01.03.0240	<p>Abbauen Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbelag Abbauen Überbrückung in Gerüst, aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Anbauten, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.</p>	5,000	m		
01.03.0250	<p>Gebrauchsüberlassung Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbe Gebrauchsüberlassung für Überbrückung in Gerüst, Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben.'(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '43 Wochen.'(Gebrauchsüberlassungsdauer) aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Lichtschacht,</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0250) ...

einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

215,000 mWo

SÜDFASSADE Einbringöffnung III Baustraße Ostseite

Die im KG befindliche Einbringöffnung ist im Erdgeschoss mittels Systemgitterträgern im Zug des Gerüstaufbaus zu überbrücken.

01.03.0260 Aufbauen Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbelag

Aufbauen Überbrückung in Gerüst, aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Anbauten, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

8,000 m

01.03.0270 Abbauen Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbelag

Abbauen Überbrückung in Gerüst, aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Anbauten, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

8,000 m

01.03.0280 Gebrauchsüberlassung Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbe

Gebrauchsüberlassung für Überbrückung in Gerüst, **Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben.'**(Gebrauchsüberlassungsmenge) **mal '43 Wochen.'**(Gebrauchsüberlassungsdauer) aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Lichtschacht, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

344,000 mWo

01.03.0290 aufbauen Schutzdach Einbau-H 4m B 3-3,5m L 5m

Aufbauen Schutzdach DIN 4420-1, Einbauhöhe 4 m über Gelände, Breite über 3 bis 3,5 m, Länge 5 m.

2,000 St

01.03.0300 abbauen Schutzdach Einbau-H 4m B 3-3,5m L 5m

Abbauen Schutzdach DIN 4420-1, Einbauhöhe 4 m über Gelände, Breite über 3 bis 3,5 m, Länge 5 m.

2,000 St

Einzelbeschreibung zu vor beschriebener Position:

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Schutzdächer an Gerüsten über Einbringöffnung II und III herstellen, die Außenseite des Schutzdaches muss das Schutzgerüst um mindestens 0,60 m überragen. Bordwände des Schutzdaches mindestens 0,60 m hoch

Die Grundfläche der Einbringöffnung II beträgt 4,00 x 2,70 m, Einbringöffnung III 4,00 x 3,00 m

01.03.0310 Gebrauchsüberlassung Schutzdach Einbau-H 4m B 3-3,5m L 5m

Gebrauchsüberlassung für Schutzdach DIN 4420-1, Einbauhöhe 4 m über Gelände, Breite über 3 bis 3,5 m, Länge 5 m,

Positionsmenge = Produkt aus 'Menge Position zuvor'(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal '43 Wochen'(Gebrauchsüberlassungsdauer).

86,000 StWo _____

SÜDFASSADE Montageöffnungen 2 St.

01.03.0320 Aufbauen Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbelag

Aufbauen Überbrückung in Gerüst, aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Anbauten, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

18,000 m _____

01.03.0330 Abbauen Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbelag

Abbauen Überbrückung in Gerüst, aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Anbauten, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

18,000 m _____

01.03.0340 Gebrauchsüberlassung Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbe

Gebrauchsüberlassung für Überbrückung in Gerüst, **Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben.'**(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal '43 Wochen.'(Gebrauchsüberlassungsdauer)
aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Lichtschacht, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

774,000 mWo _____

SÜDFASSADE 2x Lastenaufzüge Montageöffnungen

Im Bereich der Montageöffnungen sind zudem Lastenaufzüge

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

geplant.

01.03.0350 Bauaufzug Material Förder-H 20 m 3Haltestellen Traglast 500kg aufbauen

Baufaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, **Förderhöhe 20 m**, mit 3 Haltestellen, Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, aufbauen. Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund.

2,000 St

01.03.0360 Bauaufzug Material Förder-H 20 m 3Haltestellen Traglast 500kg abbauen

Baufaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, **Förderhöhe 20 m**, mit 3 Haltestellen, Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, abbauen. Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund.

2,000 St

01.03.0370 Bauaufzug Material Förder-H 20 m 3Haltestellen Traglast 500kg vorhalte

Baufaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, **Förderhöhe 20 m**, mit 3 Haltestellen, Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, vorhalten, Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund, **Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben.'**(Vorhaltemenge) **mal '157. Wochen'**(Vorhaltedauer).

314,000 StWo

HINWEIS MATERIALABSATZFLÄCHEN

Die nachfolgenden Materialabsatzflächen werden im Zuge der in mehreren Bauabschnitten unterteilten Rohbauerstellung und der erforderlichen zeitlichen versetzten Bauausführungen für die Materialbestückung benötigt. Die Materialabsatzbühnen müssen hinsichtlich des Seitenschutzes so aufgebaut sein, dass im Zuge der bauseits stattfindenden Baumaßnahmen im Bereich der Fassaden, dass diese für den Materialtransport zeitweise herausnehmbar sind.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Der Leistungsabruf erfolgt nach Freigabe der örtlichen Bauüberwachung.

SÜDFASSADE**01.03.0380****Erstellen flächenorientiertes Standgerüst, als Arbeits- und Schutzgerüst**

Erstellen flächenorientiertes Standgerüst, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 4 (3kN/m²), mit einer Gerüstlage mit 4 zusätzlichen Arbeitslagen, Höhenklasse H 1, mit senkrechtem Seitenschutz, 3-seitig, verankern, Befestigung am Fassadengerüst, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten, Grundfläche rechteckig, mit Öffnungen und Vor- und Rücksprüngen, Aufbau zeitlich gestaffelt in 4 Höhenabschnitten, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 22 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar, Länge Gerüst/-bauteil 5,0m
Breite Gerüst/-bauteil 2,5m

570,000 m3**01.03.0390****Abbauen flächenorientiertes Standgerüst, als Arbeits- und Schutzgerüst**

Abbauen flächenorientiertes Standgerüst, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 4 (3kN/m²), mit einer Gerüstlage mit 4 zusätzlichen Arbeitslagen, Höhenklasse H 1, mit senkrechtem Seitenschutz, 3-seitig, verankern, Befestigung am Fassadengerüst, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten, Grundfläche rechteckig, mit Öffnungen und Vor- und Rücksprüngen, Aufbau zeitlich gestaffelt in 4 Höhenabschnitten, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 22 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar, Länge Gerüst/-bauteil 5,0m
Breite Gerüst/-bauteil 2,5m

570,000 m3**01.03.0400****Gebrauchsüberlassung Arbeits- Schutzgerüst Standgerüst flächenorient**

Gebrauchsüberlassung für Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1, Standgerüst, flächenorientiert, Positionsmenge=Produkt aus Position vor beschrieben (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '157Wochen' (Gebrauchsüberlassungsmenge), Lastklasse 4 (3 kN/m²), mit einer Gerüstlage, mit 4 zusätzlichen Arbeitslagen, Höhenklasse H 1, mit senkrechtem Seitenschutz, 3-seitig, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten, Grundfläche rechteckig, Höhe der obersten Gerüstlage 22 m, über Lastverteiler belastbar, als Fanggerüst DIN 4420-1, Ausbau der obersten Gerüstlage zur Fanglage für Klasse FL 1, **Länge Gerüst/-bauteil 5,0 m,**
Breite Gerüst/-bauteil 2,5 m.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ BESCHREIBUNG MENGE EINHEIT EINHEITSPREIS GESAMTPREIS

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.03.0400) ...

89.490,000 m3Wo _____

Summe 01.03 GERÜSTBAUARBEITEN BAUABSCHNITT 2 _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.04 GERÜSTBAUARBEITEN BAUABSCHNITT 3

01.04.0010 Plan für Auf-, Um- und Abbau/Montageanweisung

Plan für Auf-, Um- und Abbau/Montageanweisung
 durch den für die Gerüstbauarbeiten verantwortlichen Arbeitgeber oder eine von ihm bestimmte, hierzu befähigte Person erstellen.

Für die zu errichtenden Gerüstkonstruktion ist die allgemeine Aufbau- und Verwendungsanleitung des Herstellers der Gerüste vorzulegen und mit den erforderlichen Detailangaben für das zu errichtende Gerüst zu ergänzen.

- Der Plan enthält folgende Angaben:
- Art des Gerüsts, z.B. Arbeits- und/oder Schutzgerüst
 - Lastklasse
 - Breitenklasse
 - Anordnung Gerüst
 - Lage der Treppentürme
 - Name und Anschrift des Gerüsterstellers
 - Datum der Prüfung nach der Montage
 - Weitere objektbezogene Angaben

psch nur Ges.-Preis _____

ARBEITSGERÜST NORDFASSADE (Schlossinnehof)

Das Arbeitsgerüst besteht aus einem Längs- und einem Höhenabschnitten.

Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade aus Sandsteinmauerwerk und Ziegelmauerwerk

01.04.0020 Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 SW09

Aufbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 4 (3 kN/m²), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, genutzte Gerüstlagen mit zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz, zusätzlicher wandseitiger Seitenschutz wird gesondert vergütet, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade aus Mauerwerk, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten und Dacharbeiten, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, mit Vor- und Rücksprüngen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar,
Höhe Gerüst/-bauteil 20 m.

1.570,000 m2 _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04.0030	<p>Abbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 SW09 Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 4 (3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, genutzte Gerüstlagen mit zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz, zusätzlicher wandseitiger Seitenschutz wird gesondert vergütet, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, mit Vor- und Rücksprüngen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, über Lastverteiler belastbar, Höhe Gerüst/-bauteil 20 m.</p>	1.570,000	m2		
	GEBRAUCHSÜBERLASSUNG ARBEITSGERÜST				
01.04.0040	<p>Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst Gebrauchsüberlassung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Positionsmenge = Produkt aus 'Positionen vor beschrieben.'(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '42 Wochen.'(Gebrauchsüberlassungsdauer) Lastklasse 4 (3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten und Dacharbeiten, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, mit Vor- und Rücksprüngen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, über Lastverteiler belastbar.</p>	65.940,000	m2Wo		
01.04.0050	<p>Aufbauen Dachfanggerüst Netz B 0,3-0,5m Nordfassade Aufbauen von Schutzeinrichtungen an Standgerüst, als Dachfanggerüst DIN 4420-1, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,3 bis 0,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'unter Beachtung der DGUV 38 Bauarbeiten TRBS 2121 Teil1 Gefährdung von Beschäftigten durch Absturz bei Verwendung durch Gerüste und DGUV201-023 Einsatz von Seitenschutz und Seitenschutzsystemen'.</p>	80,000	m		
01.04.0060	<p>Abbauen Dachfanggerüst Netz B 0,3-0,5m Abbauen von Schutzeinrichtungen an Standgerüst, für Dachfanggerüst DIN 4420-1, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,3 bis 0,5 m.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0060) ...

80,000 m _____

01.04.0070 Gebrauchsüberlassung Dachfanggerüst Netz B 0,3-0,5m
 Gebrauchsüberlassung für Schutzeinrichtungen an Standgerüst, als Dachfanggerüst DIN 4420-1, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,3 bis 0,5 m, **Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben'**(Gebrauchsüberlassungsmenge) **mal '42 Wochen'**(Gebrauchsüberlassungsdauer).

3.360,000 mWo _____

01.04.0080 Anbringen Einhausung oberste Gerüstlage Planen Gerüstverankerung
 Anbringen der Einhausung der obersten Gerüstlage, als Witterungsschutz mit randverstärkten Planen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), einschl. zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, **Einzelbeschreibungs-Nr 'mit Überdeckung der Traufe bis zu 1,5m'**.

220,000 m2 _____

01.04.0090 Abnehmen Einhausung oberste Gerüstlage Planen
 Abnehmen der Einhausung der obersten Gerüstlage, als Witterungsschutz mit randverstärkten Planen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, **Einzelbeschreibungs-Nr 'mit Überdeckung der Traufe bis zu 1,5m'**.

220,000 m2 _____

01.04.0100 Gebrauchsüberlassung Einhausung oberste Gerüstlage Planen
 Gebrauchsüberlassung für Einhausung der obersten Gerüstlage, **Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor'**(Gebrauchsüberlassungsmenge) **mal '42. Wochen'**(Gebrauchsüberlassungsdauer) als Witterungsschutz mit randverstärkten Planen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar).

9.240,000 m2Wo _____

ARBEITS-und SCHUTZGERÜST als Dachgerüst für den Rückbau des Bestandsschornsetinkopfes

Das Arbeitsgerüst besteht aus einem Längs- und einem Höhenabschnitt und ist eine Erweiterung der in den vor. Positionen beschriebenen Arbeits-Schutzgerüst NORDFASSADE (Schlossinnenhof)

Nachfolgendes Standgerüst soll auf dem Dach gestellt werden.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Dabei ist beim Montageprozess des Arbeits- und Schutzgerüsts folgendes zu beachten:
 Im Zuge der Erstellung des Fassadengerüsts auf dem Dach ist darauf zu achten, dass die Dacheindeckung unversehrt bleibt.
 Entsprechende Schutzmaßnahmen mittels Lastverteilerplatten sind zum schadfreien Erhalt des Daches zu treffen.
 Die Kosten für die zu treffenden Schutzmaßnahmen sind in die Positionen für Aufbau bzw. Abbau des Gerüsts einzukalkulieren.

Die Kalkulation und Ausführung der nachfolgend beschriebenen Leistungen hat unter Berücksichtigung der Vorgaben Baustein - Merkheft BG Bau Gerüstbau Baustein Nummer 123 Dachgerüste für den Hausschornsteinbau zu erfolgen.

Traufhöhe: ca. 18,50 m
 Firsthöhe: ca. 19,05 m
 Dachneigung: ca. 50 Grad
 Abmessungen Schornsteinkopf LxBxH: 3,40 x 1,40 x 6,20m
 Abstand Schornsteinkopf von der Traufe: ca. 6,00 m

01.04.0110**Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 SW09**

Aufbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 4 (3 kN/m²), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, genutzte Gerüstlagen mit zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz, zusätzlicher wandseitiger Seitenschutz wird gesondert vergütet, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade aus Mauerwerk, Einrüstung für Abbrucharbeiten, an geneigten Bauwerksaußenflächen, aufstellen auf geneigten Dächern, Höhe der obersten Gerüstlage 12 m,

Höhenunterschied von Baugrund zur Standfläche des Gerüsts in m '20,000'

Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,

Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführung als Dachgerüst für Abbrucharbeiten am Schornstein, einschl. Schutzmaßnahmen für die Dachabdeckung'

Länge Gerüst/-bauteil 6 m,

Höhe Gerüst/-bauteil 30 m.

240,000 m²**01.04.0120****Abbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 SW09**

Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 4 (3 kN/m²), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, genutzte Gerüstlagen mit zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz, zusätzlicher wandseitiger Seitenschutz wird gesondert vergütet, an geneigten

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0120) ...

Bauwerksaußenflächen, Höhe der obersten Gerüstlage 12 m,
**Höhenunterschied von Baugrund zur Standfläche des Gerüsts
in m '20,000'**
über Lastverteiler belastbar, Ausführung gemäß
Einzelbeschreibung,
**Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführung als Dachgerüst für
Abbrucharbeiten am Schornstein'**
Länge Gerüst/-bauteil 6 m,
Höhe Gerüst/-bauteil 30 m.

240,000 m2

01.04.0130

Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst

Gebrauchsüberlassung für längenorientiertes Standgerüst,
Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst
DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert
vergütet,

**Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor
beschrieben.'**(Gebrauchsüberlassungsmenge)

mal '42 Wochen.'(Gebrauchsüberlassungsdauer)

Lastklasse 4 (3 kN/m²), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1,
alle Gerüstlagen genutzt, genutzte Gerüstlagen mit
zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz, zusätzlicher
wandseitiger Seitenschutz wird gesondert vergütet, Einrüstung
für Abbrucharbeiten, an geneigten Bauwerksaußenflächen,
Höhe der obersten Gerüstlage 30 m, über Lastverteiler
belastbar, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
**Einzelbeschreibungs-Nr 'Ausführung als Dachgerüst für
Abbrucharbeiten am Schornstein'**

Länge Gerüst/-bauteil 6 m,
Höhe Gerüst/-bauteil 30 m.

10.080,000 m2Wo

01.04.0140

aufbauen Seitenschutz alle Gerüstlagen 4Lagen H 30m

Aufbauen zusätzlichen 3-teiligen Seitenschutz, DIN EN
12811-1, an allen Gerüstlagen,
4 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 30 m.

50,000 m

01.04.0150

entfernen Seitenschutz alle Gerüstlagen 4Lagen H 30m

Entfernen zusätzlichen 3-teiligen Seitenschutz, DIN EN
12811-1, an allen Gerüstlagen,
4 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 30 m.

50,000 m

01.04.0160

Gebrauchsüberlassung Seitenschutz alle Gerüstlagen 4Lagen H 30m

Gebrauchsüberlassung für zusätzlichen 3-teiligen Seitenschutz,
DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen,
4 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 30 m,

Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0160) ...</i>					
	.(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '42 Wochen.' (Gebrauchsüberlassungsdauer).	2.100,000	mWo	_____	_____
01.04.0170	Aufbauen zusätzl. Leitergang H 30-31m Aufbauen zusätzlichen Leitergang DIN EN 12811-1 für Gerüst, Leitergang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 30 bis 31 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Leitergang von Standgerüst auf Dachgerüst' .	2,000	St	_____	_____
01.04.0180	Abbauen zusätzl. Leitergang H 30-31m Abbauen zusätzlichen Leitergang DIN EN 12811-1 für Gerüst, Leitergang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 30 bis 31 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr 'Leitergang von Standgerüst auf Dachgerüst' .	2,000	St	_____	_____
01.04.0190	Gebrauchsüberlassung zusätzl. Leitergang H 30-31m Gebrauchsüberlassung für zusätzlichen Leitergang DIN EN 12811-1 für Gerüst, Positionsmenge = Produkt aus aus Position zuvor (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal 42 Wochen (Gebrauchsüberlassungsdauer) Leitergang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 30 bis 31 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung, Einzelbeschreibungs-Nr Leitergang von Standgerüst auf Dachgerüst.	84,000	StWo	_____	_____
01.04.0200	Schutzwand Dachfläche aufbauen Dachschutzwand DGUV Information 201-023, in der Dachfläche, Untergrund aus Holz, aufbauen.	50,000	m	_____	_____
01.04.0210	Schutzwand Dachfläche entfernen Dachschutzwand DGUV Information 201-023, in der Dachfläche, Untergrund aus Holz, entfernen.	50,000	m	_____	_____
01.04.0220	Schutzwand Dachfläche vorhalten Dachschutzwand DGUV Information 201-023, in der Dachfläche, vorhalten,				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0220) ...

**Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position
zuvor'(Vorhaltemenge)
mal '42'(Vorhaltedauer).**

2.100,000 mWo

ARBEITSGERÜST OSTFASSADE (Schlossvorplatz)

Das Arbeitsgerüst besteht aus einem Längs- und einem Höhenabschnitten.

Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade aus Sandsteinmauerwerk und Ziegelmauerwerk

01.04.0230

Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 SW09

Aufbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 4 (3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, genutzte Gerüstlagen mit zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz, zusätzlicher wandseitiger Seitenschutz wird gesondert vergütet, verankern, Befestigung in der Tragkonstruktion der Fassade aus Mauerwerk, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten und Dacharbeiten, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, Standfläche geneigt, über Lastverteiler belastbar,
Höhe Gerüst/-bauteil 20 m.

730,000 m2

01.04.0240

Abbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 SW09

Abbauen längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet, Lastklasse 4 (3 kN/m2), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, genutzte Gerüstlagen mit zusätzlichem wandseitigem Seitenschutz, zusätzlicher wandseitiger Seitenschutz wird gesondert vergütet, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, über Lastverteiler belastbar,
Höhe Gerüst/-bauteil 20 m.

730,000 m2

01.04.0250

Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst

Gebrauchsüberlassung für längenorientiertes Standgerüst, Fassadengerüst DIN EN 12810-1, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Gerüstergänzungen werden gesondert vergütet,
Positionsmenge = Produkt aus 'Positionen vor beschrieben.'(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal '42 Wochen.'(Gebrauchsüberlassungsdauer)

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0250) ...

Lastklasse 4 (3 kN/m²), Breitenklasse SW09, Höhenklasse H 1, alle Gerüstlagen genutzt, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten und Dacharbeiten, an senkrechten Bauwerksaußenflächen, mit Vor- und Rücksprüngen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, über Lastverteiler belastbar, **Höhe Gerüst/-bauteil 20 m.**

30.660,000 m²Wo

01.04.0260

Aufbauen Dachfanggerüst Netz B 0,3-0,5m Ostfassade

Aufbauen von Schutzeinrichtungen an Standgerüst, als Dachfanggerüst DIN 4420-1, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,3 bis 0,5 m, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr 'unter Beachtung der DGUV 38 Bauarbeiten TRBS 2121 Teil1 Gefährdung von Beschäftigten durch Absturz bei Verwendung durch Gerüste und DGUV201-023 Einsatz von Seitenschutz und Seitenschutzsystemen'.

40,000 m

01.04.0270

Abbauen Dachfanggerüst Netz B 0,3-0,5m

Abbauen von Schutzeinrichtungen an Standgerüst, für Dachfanggerüst DIN 4420-1, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,3 bis 0,5 m.

40,000 m

01.04.0280

Gebrauchsüberlassung Dachfanggerüst Netz B 0,3-0,5m

Gebrauchsüberlassung für Schutzeinrichtungen an Standgerüst, als Dachfanggerüst DIN 4420-1, Schutzwand aus Netzen, Breite des Dach-/Deckenüberstandes über 0,3 bis 0,5 m,
Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben'(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '42 Wochen'(Gebrauchsüberlassungsdauer).

1.680,000 mWo

01.04.0290

Anbringen Einhausung oberste Gerüstlage Planen Gerüstverankerung

Anbringen der Einhausung der obersten Gerüstlage, als Witterungsschutz mit randverstärkten Planen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), einschl. zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen, Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr 'mit Überdeckung der Traufe bis zu 1,5m'.

100,000 m²

01.04.0300

Abnehmen Einhausung oberste Gerüstlage Planen

Abnehmen der Einhausung der obersten Gerüstlage,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0300) ...

als Witterungsschutz mit randverstärkten Planen,
 Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar),
 Ausführung gemäß Einzelbeschreibung,
Einzelbeschreibungs-Nr 'mit Überdeckung der Traufe bis zu 1,5m'.

100,000 m2

01.04.0310

Gebrauchsüberlassung Einhausung oberste Gerüstlage Planen

Gebrauchsüberlassung für Einhausung der obersten Gerüstlage,

Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position

vor.'(Gebrauchsüberlassungsmenge)

mal '42. Wochen'(Gebrauchsüberlassungsdauer)

als Witterungsschutz mit randverstärkten Planen,
 Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar).

4.200,000 m2Wo

HINWEIS BELAGSVERBREITERUNG

Im Zuge des Gerüstaufbaus wird es erforderlich bedingt durch die Vor- und Rücksprünge der Fassadenelemente das gesamte Fassadengerüst für die nachfolgenden Gewerke in Teilbereichen mit einer innenseitigen Belagsverbreiterung herzustellen.

01.04.0320

Aufbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,33-0,66m NORDFASSADE

Aufbauen Belagverbreiterung wandseitig,
 für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis 0,66 m.

700,000 m

01.04.0330

Abbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,33-0,66m

Abbauen Belagverbreiterung wandseitig,
 für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis 0,66 m.

700,000 m

01.04.0340

Gebrauchsüberlassung Belagverbreiterung wandseitig B 0,33-0,66m

Gebrauchsüberlassung für Belagverbreiterung wandseitig,

Positionsmenge = Produkt aus 'Position vor

beschrieben'(Gebrauchsüberlassungsmenge)

mal '42 Wochen'(Gebrauchsüberlassungsdauer)

für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis 0,66 m.

29.400,000 mWo

01.04.0350

Aufbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,33-0,66m OSTFASSADE

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0350) ...</i>					
	Aufbauen Belagverbreiterung wandseitig, für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis 0,66 m.	330,000	m	_____	_____
01.04.0360	Abbauen Belagverbreiterung wandseitig B 0,33-0,66m Abbauen Belagverbreiterung wandseitig, für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis 0,66 m.	330,000	m	_____	_____
01.04.0370	Gebrauchsüberlassung Belagverbreiterung wandseitig B 0,33-0,66m Gebrauchsüberlassung für Belagverbreiterung wandseitig, Positionsmenge = Produkt aus 'Position vor beschrieben' (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '42 Wochen' (Gebrauchsüberlassungsdauer) für Standgerüste, längenorientiert, Konsolbreite über 0,33 bis 0,66 m.	13.860,000	mWo	_____	_____
TREPPENAUFGANG					
01.04.0380	Aufbauen Treppenaufgang einläufig H 20-21m Lauf-B 0,75-1m Aufbauen Treppenaufgang für Gerüst, einläufig, Verankerung am Gerüst, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 20 bis 21 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,75 bis 1 m.	1,000	St	_____	_____
01.04.0390	Abbauen Treppenaufgang einläufig H 20-21m Lauf-B 0,75-1m Abbauen Treppenaufgang für Gerüst, einläufig, Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 20 bis 21 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,75 bis 1 m.	1,000	St	_____	_____
01.04.0400	Gebrauchsüberlassung Treppenaufgang einläufig H 20-21m Lauf-B 0,75-1m Gebrauchsüberlassung für Treppenaufgang für Gerüst, einläufig, Positionsmenge = Produkt aus 'Position vor beschrieben.' (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '42 Wochen.' (Gebrauchsüberlassungsdauer) Treppenaufgang von Standfläche bis zur obersten Gerüstlage, Höhe über 20 bis 21 m, Laufbreite (Stufenlänge) über 0,75 bis 1 m.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0400) ...

42,000 StWo

SEITENSCHUTZ

01.04.0410	aufbauen Seitenschutz alle Gerüstlagen 10Lagen H 20m Aufbauen zusätzlichen 3-teiligen Seitenschutz, DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen, 10 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m.	700,000	m		
01.04.0420	entfernen Seitenschutz alle Gerüstlagen 10Lagen H 20m Entfernen zusätzlichen 3-teiligen Seitenschutz, DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen, 10 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m.	700,000	m		
01.04.0430	Gebrauchsüberlassung Seitenschutz alle Gerüstlagen 10Lagen H 20m Gebrauchsüberlassung für zusätzlichen 3-teiligen Seitenschutz, DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen, 10 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben .'(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '42 Wochen.' (Gebrauchsüberlassungsdauer).	29.400,000	mWo		
01.04.0440	Aufbauen Seitenschutz alle Gerüstlagen 10Lagen H 20m Ostfassade Aufbauen zusätzlichen Seitenschutz DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen, 10 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m.	330,000	m		
01.04.0450	Entfernen Seitenschutz alle Gerüstlagen 10Lagen H 20m Entfernen zusätzlichen Seitenschutz DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen, 10 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m.	330,000	m		
01.04.0460	Gebrauchsüberlassung Seitenschutz alle Gerüstlagen 10Lagen H 20m Gebrauchsüberlassung für zusätzlichen 3-teiligen Seitenschutz, DIN EN 12811-1, an allen Gerüstlagen, 10 Gerüstlagen, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben .'(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '42 Wochen.' (Gebrauchsüberlassungsdauer).				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0460) ...

13.860,000	mWo				
-------------------	------------	--	--	--	--

HINWEIS GERÜSTBEKLEIDUNG

Anbringen und Abnehmen der Gerüstbekleidung erfolgt als Sicht-, Witterungs- und Staubschutz mit Kunststoffgitterfolie, einschl. zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen.

01.04.0470	Anbringen Gerüstbekl. Netze Gerüstverankerung NORD Anbringen der Gerüstbekleidung, als Sicht-, Witterungs-, Staub- und Schallschutz mit engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), einschl. zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen.	1.570,000	m2		
-------------------	--	------------------	-----------	--	--

01.04.0480	Abnehmen Gerüstbekl. Netze Abnehmen der Gerüstbekleidung, als Sicht-, Witterungs-, Staub- und Schallschutz mit engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar).	1.570,000	m2		
-------------------	---	------------------	-----------	--	--

01.04.0490	Gebrauchsüberlassung Gerüstbekl. Netze Gebrauchsüberlassung für Gerüstbekleidung, Positionsmenge = Produkt aus 'Position vor beschrieben.' (Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '38 Wochen.' (Gebrauchsüberlassungsdauer) als Sicht-, Witterungs-, Staub- und Schallschutz mit engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar).	65.940,000	m2Wo		
-------------------	---	-------------------	-------------	--	--

01.04.0500	Anbringen Gerüstbekl. Netze Gerüstverankerung OST Anbringen der Gerüstbekleidung, als Sicht-, Witterungs-, Staub- und Schallschutz mit engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar), einschl. zusätzlich erforderlicher Gerüstverankerungen.	730,000	m2		
-------------------	---	----------------	-----------	--	--

01.04.0510	Abnehmen Gerüstbekl. Netze Abnehmen der Gerüstbekleidung, als Sicht-, Witterungs-, Staub- und Schallschutz mit engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1 (schwerentflammbar).	730,000	m2		
-------------------	---	----------------	-----------	--	--

01.04.0520	Gebrauchsüberlassung Gerüstbekl. Netze				
-------------------	---	--	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0520) ...

Gebrauchsüberlassung für Gerüstbekleidung,
**Positionsmenge = Produkt aus 'Position vor
 beschrieben.'**(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal '38 Wochen.'(Gebrauchsüberlassungsdauer)
 als Sicht-, Witterungs-, Staub- und Schallschutz mit
 engmaschigen Netzen, Baustoffklasse DIN 4102-1 B1
 (schwerentflammbar).

30.660,000	m2Wo	_____	_____
-------------------	-------------	-------	-------

HINWEISE ÜBERBRÜCKUNGEN FÜR ZUGÄNGE

Nachfolgende Überbrückungen sind wie folgt in dem
 Montageprozess des Arbeits- und Schutzgerüsts
 auszuführen:

Im Zuge der Erstellung des Fassadengerüsts sind die
 vorhandenen Eingänge und geplante Öffnungen zu
 überbrücken, um die Standfläche des Fassadengerüsts
 herzustellen.

NORDFASSADE Montageöffnung 1 St.

01.04.0530**Aufbauen Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbelag**

Aufbauen Überbrückung in Gerüst,
 aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten
 Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Anbauten, einschl.
 Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

6,000	m	_____	_____
--------------	----------	-------	-------

01.04.0540**Abbauen Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbelag**

Abbauen Überbrückung in Gerüst,
 aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten
 Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Anbauten, einschl.
 Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

6,000	m	_____	_____
--------------	----------	-------	-------

01.04.0550**Gebrauchsüberlassung Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbe**

Gebrauchsüberlassung für Überbrückung in Gerüst,
**Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor
 beschrieben.'**(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal '42 Wochen.'(Gebrauchsüberlassungsdauer)
 aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten
 Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Lichtschacht,
 einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

252,000	mWo	_____	_____
----------------	------------	-------	-------

NORDFASSADE Gebäudeeingänge

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.04.0560	<p>Aufbauen Schutzdach Einbau-H 4m B 2,5-3m L 4m Aufbauen Schutzdach DIN 4420-1, Einbauhöhe 4 m über Gelände, Breite der Belagfläche über 2,5 m bis 3 m, Länge 4 m.</p>	4,000	St	_____	_____
01.04.0570	<p>Abbauen Schutzdach Einbau-H 4m B 2,5-3m L 4m Abbauen Schutzdach DIN 4420-1, Einbauhöhe 4 m über Gelände, Breite der Belagfläche über 2,5 m bis 3 m, Länge 4 m.</p>	4,000	St	_____	_____
	<p>Einzelbeschreibung zu vor beschriebener Position:</p> <p>Schutzdächer an Gerüsten über Eingängen in das Gebäude herstellen, die Außenseite des Schutzdaches muss das Schutzgerüst um mindestens 0,60 m überragen. Bordwände des Schutzdaches mindestens 0,60 m hoch</p>				
01.04.0580	<p>Gebrauchsüberlassung Schutzdach Einbau-H 4m B 2,5-3m L 4m Gebrauchsüberlassung für Schutzdach DIN 4420-1, Einbauhöhe 4 m über Gelände, Breite über 2,5 bis 3 m, Länge 4 m, Positionsmenge = Produkt aus 'Menge Position zuvor'(Gebrauchsüberlassungsmenge) mal '42 Wochen'(Gebrauchsüberlassungsdauer).</p>	168,000	StWo	_____	_____
01.04.0590	<p>Aufbauen Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbelag Aufbauen Überbrückung in Gerüst, aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Anbauten, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.</p>	20,000	m	_____	_____
01.04.0600	<p>Abbauen Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbelag Abbauen Überbrückung in Gerüst, aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Anbauten, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.</p>	20,000	m	_____	_____
01.04.0610	<p>Gebrauchsüberlassung Überbrückung Systemgitterträger L bis 5m Gerüstbe Gebrauchsüberlassung für Überbrückung in Gerüst, Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0610) ...

beschrieben.(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal '42 Wochen.(Gebrauchsüberlassungsdauer)
 aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten
 Zwischenraumes (Spannweite) bis 5 m, über Lichtschacht,
 einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

840,000 mWo

01.04.0620

aufbauen Schutzdach Einbau-H 6m B 2,5-3m L 7m

Aufbauen Schutzdach DIN 4420-1, Einbauhöhe 6 m über
 Gelände, Breite über 2,5 bis 3 m, Länge 7 m.

1,000 St

01.04.0630

abbauen Schutzdach Einbau-H 6m B 2,5-3m L 7m

Abbauen Schutzdach DIN 4420-1, Einbauhöhe 6 m über
 Gelände, Breite über 2,5 bis 3 m, Länge 7 m.

1,000 St

Einzelbeschreibung zu vor beschriebener Position:

Schutzdächer an Gerüsten über Eingängen in das Gebäude
 herstellen, die Außenseite des Schutzdaches muss das
 Schutzgerüst um mindestens 0,60 m überragen.
 Bordwände des Schutzdaches mindestens 0,60 m hoch

01.04.0640

Gebrauchsüberlassung Schutzdach Einbau-H 6m B 2,5-3m L 7m

Gebrauchsüberlassung für Schutzdach DIN 4420-1,
 Einbauhöhe 6 m über Gelände, Breite über 2,5 bis 3 m, Länge 7
 m,

Positionsmenge = Produkt aus 'Menge Position

zuvor(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal '42 Wochen(Gebrauchsüberlassungsdauer).

42,000 StWo

01.04.0650

Aufbauen Überbrückung Systemgitterträger L 6-7,5m Gerüstbelag

Aufbauen Überbrückung in Gerüst,
 aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten
 Zwischenraumes (Spannweite) über 6 bis 7,5 m, über
 Anbauten, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

7,000 m

01.04.0660

Abbauen Überbrückung Systemgitterträger L 6-7,5m Gerüstbelag

Abbauen Überbrückung in Gerüst,
 aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten
 Zwischenraumes (Spannweite) über 6 bis 7,5 m, über
 Anbauten, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0660) ...

7,000 m

01.04.0670 Gebrauchsüberlassung Überbrückung Systemgitterträger L 6-7,5m Gerüstbe

Gebrauchsüberlassung für Überbrückung in Gerüst,
Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben.'(Gebrauchsüberlassungsmenge)
mal '42 Wochen.'(Gebrauchsüberlassungsdauer)
 aus Systemgitterträgern, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) über 6 bis 7,5 m, über Lichtschacht, einschl. Gerüstbelag in Überbrückungshöhe.

294,000 mWo

NORDFASSADE 1x Lastenaufzüge Montageöffnungen

Im Bereich der Montageöffnungen sind zudem Lastenaufzüge geplant.

01.04.0680 Bauaufzug Material Förder-H 20 m 3Haltestellen Traglast 500kg aufbauen

Bauaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken,
Förderhöhe 20 m, mit 3 Haltestellen, Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, aufbauen. Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund.

1,000 St

01.04.0690 Bauaufzug Material Förder-H 20 m 3Haltestellen Traglast 500kg abbauen

Bauaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken,
Förderhöhe 20 m, mit 3 Haltestellen, Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, abbauen. Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund.

1,000 St

01.04.0700 Bauaufzug Material Förder-H 20 m 3Haltestellen Traglast 500kg vorhalte

Bauaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken,
Förderhöhe 20 m, mit 3 Haltestellen, Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, vorhalten, Befestigung an Gerüst,

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0700) ...

Standfläche verdichteter Untergrund,
**Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor
beschrieben.'**(Vorhaltemenge)
mal '157. Wochen'(Vorhaltedauer).

157,000	StWo		
----------------	-------------	--	--

HINWEIS MATERIALABSATZFLÄCHEN

Die nachfolgenden Materialabsatzflächen werden im Zuge der in mehreren Bauabschnitten unterteilten Rohbauerstellung und der erforderlichen zeitlichen versetzten Bauausführungen für die Materialbestückung benötigt. Die Materialabsatzbühnen müssen hinsichtlich des Seitenschutzes so aufgebaut sein, dass im Zuge der bauseits stattfindenden Baumaßnahmen im Bereich der Fassaden, dass diese für den Materialtransport zeitweise herausnehmbar sind.

Der Leistungsabruf erfolgt nach Freigabe der örtlichen Bauüberwachung.

NORDFASSADE**01.04.0710****Erstellen flächenorientiertes Standgerüst,als Arbeits-und Schutzgerüst**

Erstellen flächenorientiertes Standgerüst, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 4 (3kN/m²), mit einer Gerüstlage mit 4 zusätzlichen Arbeitslagen, Höhenklasse H 1, mit senkrechtem Seitenschutz, 3-seitig, verankern, Befestigung am Fassadengerüst, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten, Grundfläche rechteckig, mit Öffnungen und Vor- und Rücksprüngen, Aufbau zeitlich gestaffelt in 4 Höhenabschnitten, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar, Länge Gerüst/-bauteil 5,0m
Breite Gerüst/-bauteil 2,5m

260,000	m3		
----------------	-----------	--	--

01.04.0720**Abbauen flächenorientiertes Standgerüst,als Arbeits-und Schutzgerüst**

Abbauen flächenorientiertes Standgerüst, als Arbeits- und Schutzgerüst DIN EN 12811-1, Lastklasse 4 (3kN/m²), mit einer Gerüstlage mit 4 zusätzlichen Arbeitslagen, Höhenklasse H 1, mit senkrechtem Seitenschutz, 3-seitig, verankern, Befestigung am Fassadengerüst, Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten, Grundfläche rechteckig, mit Öffnungen und Vor- und Rücksprüngen, Aufbau zeitlich gestaffelt in 4 Höhenabschnitten, aufstellen auf Gelände, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, Standfläche waagrecht, über Lastverteiler belastbar, Länge Gerüst/-bauteil 5,0m
Breite Gerüst/-bauteil 2,5m

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.04.0720) ...

260,000 m3 _____

01.04.0730 Gebrauchsüberlassung Arbeits- Schutzgerüst Standgerüst flächenorient

Gebrauchsüberlassung für Arbeits- und Schutzgerüst
 DIN EN 12811-1 und DIN 4420-1, Standgerüst, flächenorientiert,
 Positionsmenge=Produkt aus Position vor
 beschrieben (Gebrauchsüberlassungsmenge)
 mal '157Wochen' (Gebrauchsüberlassungsmenge),
 Lastklasse 4 (3 kN/m2), mit einer Gerüstlage, mit 4 zusätzlichen
 Arbeitslagen, Höhenklasse H 1, mit senkrechtem Seitenschutz,
 3-seitig,
 Einrüstung für Mauer- und Betonarbeiten, Grundfläche
 rechteckig, Höhe der obersten Gerüstlage 20 m, über
 Lastverteiler belastbar,
 als Fanggerüst DIN 4420-1, Ausbau der obersten Gerüstlage
 zur Fanglage für Klasse FL 1,
Länge Gerüst/-bauteil 5,0 m,
Breite Gerüst/-bauteil 2,5 m.

40.820,000 m3Wo _____

Summe	01.04	GERÜSTBAUARBEITEN BAUABSCHNITT		_____
		3		

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

01.05 BAUAUFZÜGE EINBRINGÖFFNUNGEN

OSTFASSADE (INNENHOF) 1x Lastenaufzug Einbringöffnung BA1

Im Bereich der Einbringöffnungen sind zudem Lastenaufzüge geplant.

Die Grundfläche der Einbringöffnung I beträgt 4,00 x 3,00 m, siehe hierzu auch gemäß Detail AR-5-310-DTRB01 Detail Einbringöffnungen_260119

Tiefe Einbringöffnung I gemessen von OK Gelände bis UK Einbringöffnung ca. 7,50 m

01.05.0010 Bauaufzug Material Förder-H 8 m 2Haltestellen Traglast 500kg aufbauen

Baufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, **Förderhöhe 8 m**, mit 2 Haltestellen, Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, aufbauen. Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund.

1,000 St

01.05.0020 Bauaufzug Material Förder-H 8 m 2Haltestellen Traglast 500kg abbauen

Baufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, **Förderhöhe 8 m**, mit 2 Haltestellen, Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, abbauen. Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund.

1,000 St

01.05.0030 Bauaufzug Material Förder-H 8 m 2Haltestellen Traglast 500kg vorhalten

Baufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, **Förderhöhe 8 m**, mit 2 Haltestellen, Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, vorhalten, Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund, **Positionsmenge = Produkt aus 'aus Position vor beschrieben.'**(Vorhaltemenge) **mal '157 Wochen.'**(Vorhaltedauer).

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0030) ...

157,000 StWo

SÜDFASSADE 2x Lastenaufzüge Einbringöffnungen BA2

Im Bereich der Einbringöffnungen sind zudem Lastenaufzüge geplant.

Die Grundfläche der Einbringöffnung II beträgt 4,00 x 2,7 m, Einbringöffnung III 4,00 x 3,00 m, siehe hierzu auch gemäß Detail AR-5-310-DTRB01 Detail Einbringöffnungen_260119

Tiefe Einbringöffnung II gemessen von OK Gelände bis UK Einbringöffnung ca. 6,00 m
 Tiefe Einbringöffnung III gemessen von OK Gelände bis UK Einbringöffnung ca. 3,00 m

01.05.0040 Bauaufzug Material Förder-H 7 m 2Haltestellen Traglast 500kg aufbauen

Bauaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, **Förderhöhe 7 m**, mit 2 Haltestellen, Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, aufbauen. Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund.

1,000 St

01.05.0050 Bauaufzug Material Förder-H 7 m 2Haltestellen Traglast 500kg abbauen

Bauaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, **Förderhöhe 7 m**, mit 2 Haltestellen, Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, abbauen. Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund.

1,000 St

01.05.0060 Bauaufzug Material Förder-H 7 m 2Haltestellen Traglast 500kg vorhalten

Bauaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, **Förderhöhe 7 m**, mit 2 Haltestellen, Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, vorhalten, Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund, **Positionsmenge = Produkt aus aus Position vor beschrieben.**(Vorhaltungsmenge) **mal 157. Wochen**(Vorhaltungsdauer).

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.05.0060) ...

157,000 StWo

01.05.0070 Bauaufzug Material Förder-H 4 m 2Haltestellen Traglast 500kg aufbauen

Bauaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, **Förderhöhe 4 m**, mit 2 Haltestellen, Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, aufbauen. Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund.

1,000 St

01.05.0080 Bauaufzug Material Förder-H 4 m 2Haltestellen Traglast 500kg abbauen

Bauaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, **Förderhöhe 4 m**, mit 2 Haltestellen, Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, abbauen. Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund.

1,000 St

01.05.0090 Bauaufzug Material Förder-H 4 m 2Haltestellen Traglast 500kg vorhalten

Bauaufzug für den Materialtransport DIN EN 12158-1, an der Außenseite von Bauwerken, **Förderhöhe 4 m**, mit 2 Haltestellen, Zugangsrampe zur Be- und Entladung an unterster Haltestelle, max. Traglast 500 kg, Bemessungsstrom 16 A, Entfernung zwischen Stromanschluss und Aufzug bis 25 m, Be- und Entlademöglichkeit des Aufzugs vor Ort verfügbar, vorhalten, Befestigung an Gerüst, Standfläche verdichteter Untergrund, **Positionsmenge = Produkt aus aus Position vor beschrieben.**(Vorhaltungsmenge) **mal 157. Wochen**(Vorhaltungsdauer).

157,000 StWo

Summe	01.05	BAUAUFZÜGE EINBRINGÖFFNUNGEN			
--------------	--------------	-------------------------------------	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.06	GERÜSTARBEITEN IM GEBÄUDE				
	RAUMGERÜSTE INNEN TRH				
	Bei den nachfolgenden Gerüstarbeiten in den oberen Treppenkopfbereichen handelt es sich um Raumgerüste für die Arbeiten an den Decken und Wänden der Treppenhäuser				
	TRH1, TRH2				
01.06.0010	Raumgerüst, TRH, Arbeitsgerüst, LK 5 Arbeitsgerüst gemäß DIN EN 12811-1 als flächenorientiertes Standgerüst (Raumgerüst). Gebrauchsüberlassung wird gesondert vergütet. Verwendungszweck : Malerarbeiten, Putzarbeiten, Trockenbauarbeiten an Wand und Decke im Bereich der Treppenhäuser / Treppenkopf für Arbeitshöhe bis :6,0 m Lastklasse : 5 Einsatzbereich : Treppenhäuser, TRH Aufstellfläche tlw. abgetrepppt zu schaffende Arbeitsebene gerade einschl. Leitergang für das Erreichen der Arbeitsebene. Einzukalkulieren in den EP ist der mehrmalige Auf-u., Abbau sowie ggf. erforderliche Umbauarbeiten an den TRH-Gerüsten.	3.270,000	m3		
01.06.0020	Raumgerüst, Gebrauchsüberlassung Arbeitsgerüst gemäß DIN EN 12811-1 als flächenorientiertes Standgerüst (Raumgerüst). Gebrauchsüberlassung für Raumgerüst Positionsmenge= Produkt aus Position zuvor beschrieben mal 100 Wochen	327.000,000	m3Wo		
Summe	01.06 GERÜSTARBEITEN IM GEBÄUDE				

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
01.07	STUNDENLOHNARBEITEN				
	STUNDENLOHNARBEITEN				
	Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauleitung des AG zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind werktäglich (wöchentlich) einzureichen.				
	Die angegebenen Stundenverrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abzurechnenden Stunden. Evtl. anfallende Reise- bzw. Auslösekosten sowie Fahrgeld, Lohnnebenkosten und Unternehmerzuschläge sind in die Stundenverrechnungssätze mit einzukalkulieren.				
01.07.0010	Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
	Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		20,000	h	_____	_____
01.07.0020	Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge				
	Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.				
		20,000	h	_____	_____
01.07.0030	zusätzliche An- und Abfahrt				
	Zusätzliche An- und Abfahrt vom Betriebshof / Firmensitz einschließlich aller Betriebskosten / Mautgebühren usw. für An- und Abfahrten für Arbeiten auf Anweisung des AG / Bauüberwachung wie zum Bsp. außerordentliche Instandsetzung- oder Umbauarbeiten am Fassadengerüst, die über die ausgeschriebene Leistungen in den Hauptpositionen hinaus gehen.				
	Die Stückanzahl beinhaltet eine Kolonne von 2 Arbeitnehmern pro An-und Abfahrt.				
		20,000	St	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
Summe	01.07			STUNDENLOHNARBEITEN	_____
Summe	01			LOS 312 GERÜSTBAUARBEITEN	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Los 312 Gerüstbauarbeiten

Alle Einzelpreise in EUR netto

OZ	BESCHREIBUNG	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
----	--------------	-------	---------	---------------	-------------

LV-ZUSAMMENSTELLUNG

Los 312 Gerüstbauarbeiten

01.01	ARBEITSVORBEREITUNG				_____
01.02	GERÜSTBAUARBEITEN BAUABSCHNITT 1				_____
01.03	GERÜSTBAUARBEITEN BAUABSCHNITT 2				_____
01.04	GERÜSTBAUARBEITEN BAUABSCHNITT 3				_____
01.05	BAUAUFZÜGE EINBRINGÖFFNUNGEN				_____
01.06	GERÜSTARBEITEN IM GEBÄUDE				_____
01.07	STUNDENLOHNARBEITEN				_____
01	LOS 312 GERÜSTBAUARBEITEN				_____

Angebotssumme netto EUR _____

zzgl. MwSt. 19,00 % EUR _____

Angebotssumme brutto EUR _____